CoolStar

Mobile

Split Klimaanlage

CSM4000

Bedienungsanleitung

A. Informationen zur Entsorgung für private Benutzer

1. In der Europäischen Union
Achtung: Dieses Gerät nicht mit normalem Hausmüll entsorgen!
Nach einer neuen EU-Richtlinie, die die richtige Vorgehensweise für Rücknahme, Handhabung und Wiederverwendung gebrauchter elektrischer und elektronischer Geräte festlegt, müssen alte elektrische und elektronische Geräte gesondert entsorgt werden.
Nach der Einführung der Richtlinie in den EU-Mitgliedsländern können nun private Haushalte ihre gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte an festgelegten Sammelstellen unentgeltlich abgeben. In einigen Ländern können Sie alte Geräte eventuell auch bei Ihrem spezialisierten Händler abgeben, falls Sie ein neues,
vergleichbares Gerät kaufen. Weitere Details erhalten Sie von Ihrem Gemeindeamt.
Enthalten Ihre gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte Batterien oder Akkumulatoren, sollten Sie diese zunächst herausnehmen und gemäß der gültigen
Lokalverordnung gesondert entsorgen. Mit der vorschriftsmäßigen Entsorgung tragen Sie zur korrekten Sammlung, Handhabung und Verwendung alter Geräte bei. Durch fachmäßige Entsorgung vermeiden Sie eventuelle schädliche Einwirkungen auf die Umwelt und Gesundheit.

2. In anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union
Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Gemeindeamt hinsichtlich der richtigen Vorgehensweise bei der Entsorgung dieses Gerätes.

B. Informationen zur Entsorgung für industrielle Benutzer

1. In der Europäischen Union
Wenn Sie dieses Erzeugnis für Gewerbezwecke benutzt haben und jetzt möchten Sie es entsorgen:
Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der Sie über die Rückgabe des Erzeugnisses informieren kann. Möglicherweise müssen Sie die Abnahme und das Recycling bezahlen. Kleine Produkte (und kleine Mengen) können gebührenfrei sein.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU
Informieren Sie sich bei Ihrem Gemeindeamt über die richtige Vorgehensweise bei der Entsorgung dieses Gerätes.

Änderungen und Abweichungen gegenüber den publizierten Angaben bleiben ausdrücklich vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE 4
Arbeitsprinzip und spezielle Funktionen im Kühlprogramm 5
Schnellkuplungsschlauch / Verbindungsleitung 6
Einfaches Trennen der Verbindungsleitungen 7
Kondenswasserpumpe 8
Ein- / Ausschalten der Anlage 8
Bezeichnungen der Einzelteile 9
Beschreibung und Funktionen des Displays und der Fernbedienung 11
Bedienung des Displays am Innenengerät: 12
Reinigung und Wartung 14
Batteriewechsel 15
Hinweise zur Installation 16

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG
• Dieses Gerät ist zur Verwendung in Büros, Restaurants, Wohnungen und an ähnlichen Stellen vorgesehen.
• Bei inkorrekter Installation kann es zu Wasserschaden, Stromschlag oder Brand kommen.
• Das Klimagerät an einem Ort aufstellen, der sein Gewicht trägt. Ansonsten kann das Gerät umfallen und Personen verletzen.
• Das Wasserablaufrohr muss ordnungsmäßig installiert werden, um richtigen Wasserablauf sicherzustellen.
• Weder Finger noch andere Gegenstände ins Gitter des Lufteinlasses oder -auslasses einführen.
• Das Gerät nie ein- oder ausschalten, indem das Stromversorgungskabel angeschlossen oder getrennt wird.
• Bei langfristiger Verwendung den Zustand des Montagehalters regelmäßig überprüfen.
• Das Klimagerät keineswegs modifizieren. Reparaturen und Umstellungen des Klimagerätes auf den Händler übertragen.

WARNUNG
• Vor Installation überprüfen, ob die Stromversorgung den Daten auf dem Fabrikschild entspricht und ob Sicherheit sichergestellt ist.
• Vor Verwendung überprüfen, ob Kabel, Rohre und Wasserablauf korrekt angeschlossen sind, um Wasser- oder Kühlmittelverlust, Stromschlag oder Brand vorzubeugen.
• Die Stromversorgung muss ordnungsmäßig geerdet werden, um sichere Erdung des Gerätes und Schutz gegen Stromschlag sicherzustellen. Erdungsleiter nicht an Gas- oder Wasserleitung, Blitzstromableiter oder Telefonlinie anschließen.
• Nach Einschalten soll das Klimagerät nicht früher als nach 5 Minuten ausgeschaltet werden, ansonsten kann die Ölzuführung zum Kompressor beeinflusst werden.
• Lassen Sie nicht Kinder das Klimagerät handhaben.
• Das Klimagerät nicht mit nassen Händen betätigen.
• Vor Reinigung des Gerätes oder vor Luftfilteraustausch ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.
• Soll das Klimagerät für lange Zeit nicht benutzt werden, ist die Stromversorgung zu trennen.
• Das Gerät keinem direkten Einfluss von korrosivem Milieu mit Wasser und Feuchtigkeit aussetzen.
• Sich auf das Klimagerät nicht setzen und keine Gegenstände darauf legen.
• Nach der elektrischen Installation soll das Gerät eingeschaltet werden, und es ist zu überprüfen, ob elektrischer Strom nicht durchschlägt.
• Die Temperatur des Kühlkreises kann hoch sein. Die Verbindungskabel sind in ausreichendem Abstand vom Kupferrohr zu verlegen.

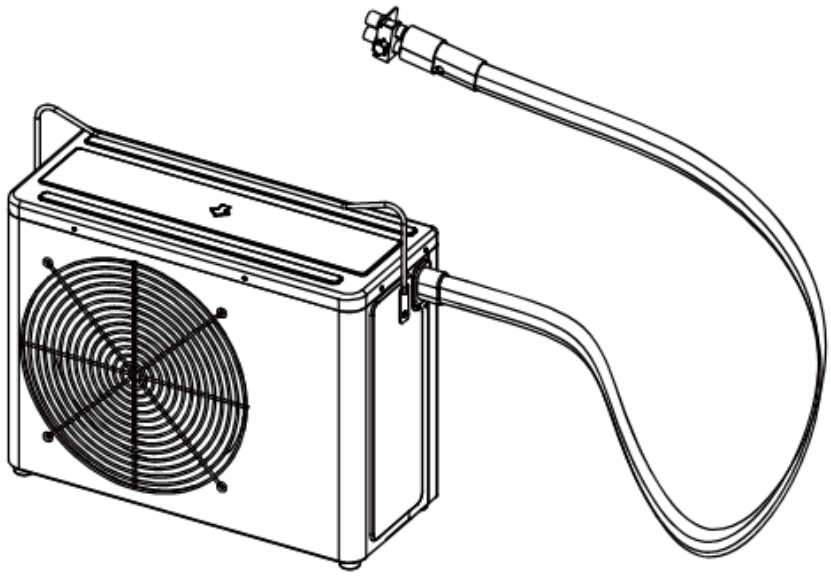
Arbeitsprinzip und spezielle Funktionen im Kühlprogramm

Prinzip

Die Raumtemperatur wird so gesenkt, dass das Klimagerät die warme Luft im Raum absorbiert und in die Außeneinheit leitet, wo die Wärme in die Luft verteilt wird. Die Kühlleistung hängt von der Außentemperatur ab.

Schnellkupplungsschlauch / Verbindungsleitung

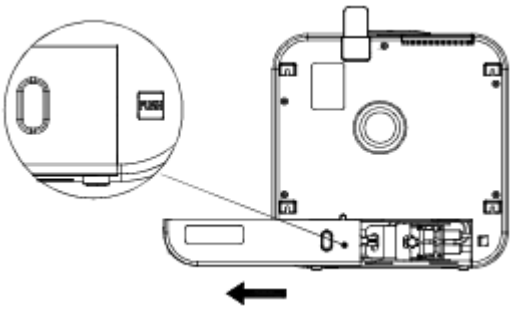
Mit dieser Technik können Sie jederzeit die Inneneinheit von der Ausseneinheit trennen. Es ermöglicht einen einfachen Einbau dieser Klimaanlage, einfach den Schlauch vom Innengerät trennen und den Schlauch durch ein Loch oder Fenster führen und den Schlauch wieder anhängen.
Es ist jederzeit möglich die Klimaanlage zu verschieben, Schlauch einfach abhängen und wieder anhängen.
Trennen und anhängen von den Verbindungsleitungen ganz einfach gemacht mit dem Schnellkupplungssystem.
Trennen und anhängen der Verbindungsleitungen ohne Kältemittelverlust.



Bitte beachten Sie, dass Sie die Leitungen nie während dem Betrieb trennen. Warten Sie mindestens 5 Minuten nach dem Ausschalten der Anlage bis Sie die Leitungen trennen.

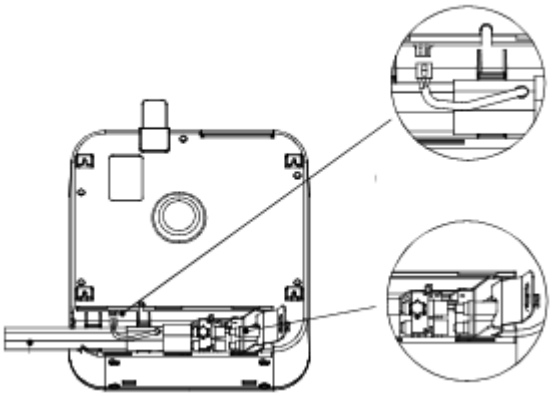
Einfaches Trennen der Verbindungsleitungen

Trennen Sie die Leitungen beim Innengerät. Auf der Rückseite des Innengerätes finden Sie einen Schieber (siehe Abbildung).

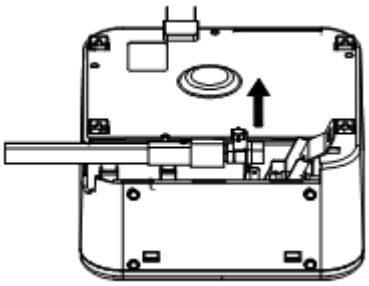


Lösen Sie die Schraube und schieben Sie diesen Schieber nach links. Nun sehen Sie die Leitungen, das Schnellkuplungssystem, das Elektrokabel sowie den Kondenswasserablauf und Schlauch.

Ziehen Sie nun das Elektrokabel mit dem Stecker raus.

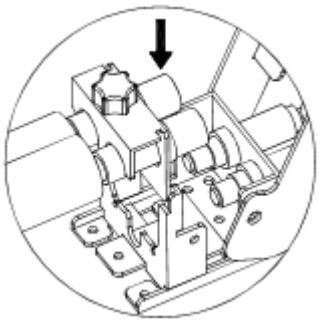


Nun können Sie den Hebel für das Schnellkuplungssystem aufdrücken.
Ziehen Sie die Leitungen nun gegen oben raus (Pfeilrichtung, siehe Abbildung).

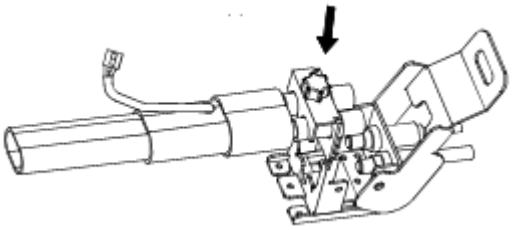


Bitte beachten Sie dass Sie die Leitungen nicht allzu lange Zeit nicht angeschlossen lassen. Schliessen Sie die Leitungen sobald als möglich wieder an die Inneneinheit.

Beim wieder anschliessen der Leitungen, drücken Sie die Leitungen von oben nach unten wieder an das Innengerät. Machen Sie den Verschluss zu und kontrollieren Sie dass alles fest und dicht ist.



Schliessen Sie nachher auch wieder das Stromkabel an, drücken Sie den Stecker in die Vorrichtung.



Kondenswasserpumpe

Diese Klimaanlage verfügt über eine integrierte Kondenswasserpumpe. Somit müssen Sie sich um das Kondenswasser nicht kümmern. Die Anlage pumpt automatisch das Kondenswasser von der Inneneinheit zur Ausseneinheit.

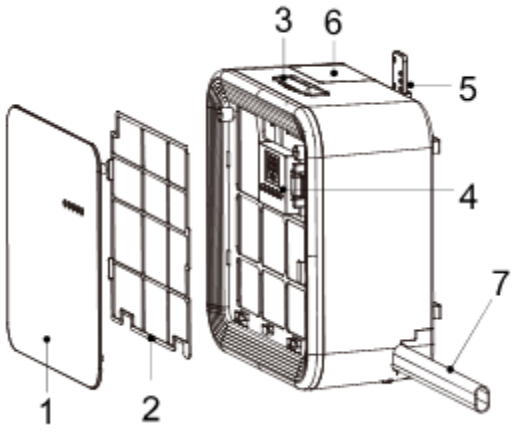
Ein- / Ausschalten der Anlage

Bitte beachten Sie, dass wenn Sie die Anlage einschalten und anlassen, dass diese mindestens 10 Minuten läuft bevor Sie ausschalten. Denn nach jedem ausschalten pumpt die Anlage das Kondenswasser zur Ausseneinheit und zieht das Kältemittel zurück. Das gleiche gilt beim Abschalten der Anlage. Stellen Sie die Anlage ab, warten Sie mindestens 10 Minuten bevor Sie die Anlage wieder Einschalten.

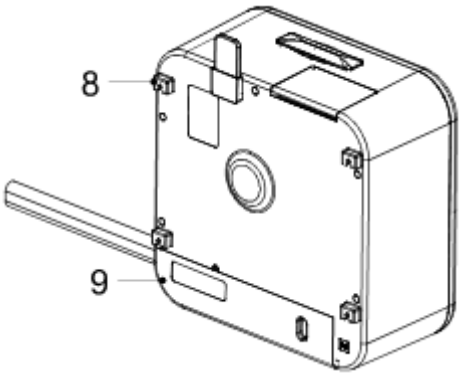
Bezeichnungen der Einzelteile

Inneneinheit:

Info: Die Anlage verfügt über eine Kondenswasserpumpe, welche das Kondenswasser von der Inneneinheit zur Ausseneinheit pumpt.



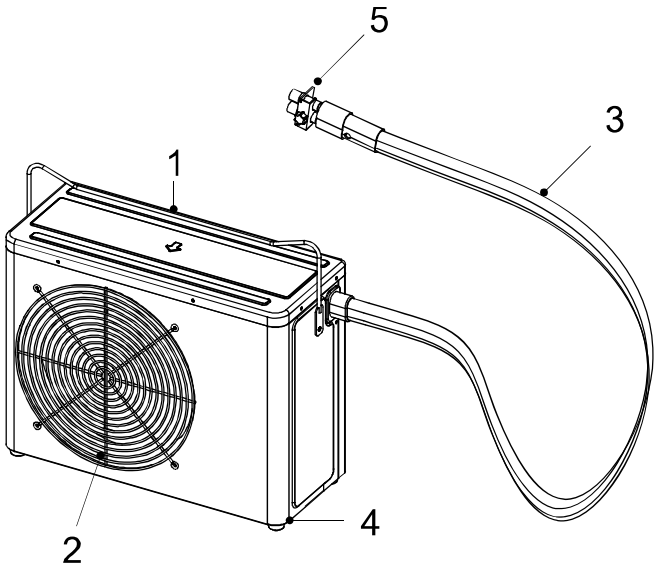
1. Vorderblende
2. Luftfilter
3. Traggriff
4. Bedienungsdisplay
5. Fernbedienung
6. Luftauslassklappe
7. Flexible Verbindungsleitungen zwischen Innen- und Ausseneinheit



8. Befestigungshaken
9. Abdeckung um Verbindungsleitungen zu demontieren und wieder montier bei der Installation der Anlage

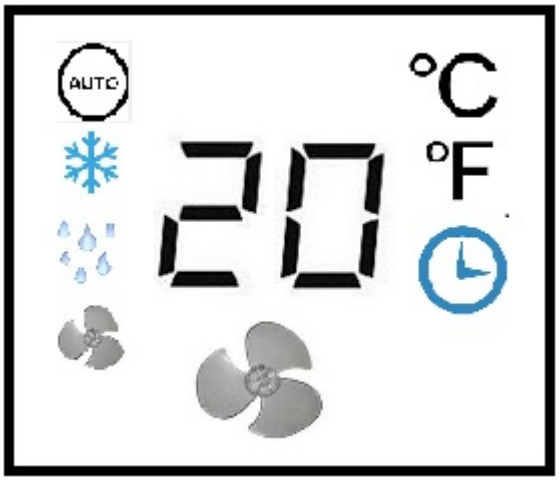
Ausseneinheit:

1. Traggriff
2. Luftauslass
3. Flexible Verbindungsleitung
4. Kondenswasserauslass
5. Kupplungssystem der Kälteleitungen



Beschreibung und Funktionen des Displays und der Fernbedienung

Display:



Beschreibung des Displays am Innenengerät:

1. Automatikbetrieb

2. Kühlbetrieb
3. Entfeuchtungsbetrieb
4. Umluftbetrieb / Lüftungsbetrieb
5. Digitale Anzeige der Zieltemperatur

6. Celsius Anzeige °C
7. Fahrenheit Anzeige °F
8. Timer
9. Geschwindigkeitsstufe des Ventilators

Bedienung des Displays am Innenengerät:

Sie haben 5 Knöpfe auf dem Innengerät der Klimaanlage mit diesen Sie diese Anlage bedienen können.

Ein- Ausschalten des Gerätes
Drücken Sie den Knopf **POWER** um das Gerät ein- und auszuschalten.

Betriebsmodus wählen
Diese Anlage verfügt über 4 verschiedene Betriebsmodus, Automatik, Kühlen, Entfeuchten und Lüften. Mit dem Knopf **MODE** können Sie die verschiedenen Betriebsarten wählen.

Lüftungsstärke
Mit dem Knopf **FAN** können Sie die Lüftungsstärke einstellen zwischen niedrig und hoch.

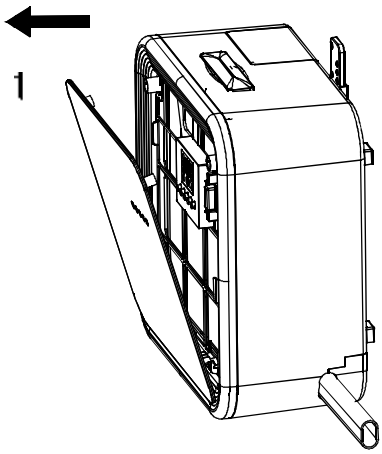
Plus und Minus
Mit den Tasten **DOWN** und **UP** können Sie die gewünschte Zieltemperatur einstellen.

Timer
Das Gerät verfügt über einen Timer welchen Sie mit der Fernbedienung anwählen können. Sie können mit den Tasten **DOWN** und **UP** die Anzahl Stunden für den Timer anwählen.

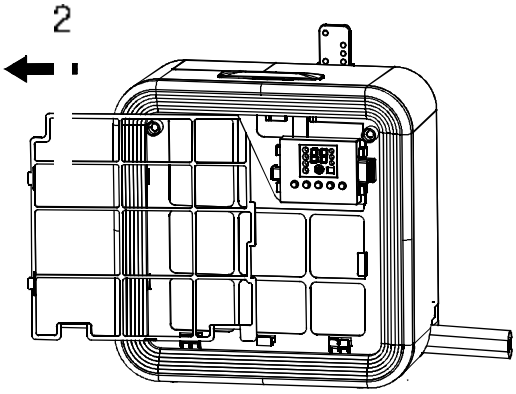
Reinigung und Wartung

HINWEIS:
• Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung ab und unterbrechen Sie die Stromversorgung, es könnte zu einem Stromunfall kommen.
• Lassen Sie bei der Reinigung kein Wasser in das Innen- sowie Außengerät laufen, es könnte zu einem Stromunfall kommen.
• Reinigen Sie das Gerät nie mit flüchtigen Stoffen, um die Oberfläche des Gerätes nicht anzugreifen. Nach der Reinigung verwenden Sie nur ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch (Wasser und Neutralreiniger).

Reinigung des Luftfilters der Inneneinheit



Ziehen Sie die vordere Abdeckung Richtung Pfeil damit Sie an den Luftfilter kommen(siehe Abbildung 1).
Sie können den Luftfilter mit dem Staubsauger absaugen oder nehmen ihn einfach raus und waschen ihn (siehe Abbildung 2).



Die Reinigung der Luftfilter sollte alle drei Monate durchgeführt werden. Wenn das Gerät in staubiger Umgebung benutzt wird, sollten die Luftfilter öfter gereinigt werden.

Batteriewechsel

1. Drücken Sie leicht an die mit bezeichnete Stelle und schieben Sie den Deckel der Fernbedienung in Pfeilrichtung hinaus (siehe Abbildung).
2. Nehmen Sie die alten Batterien heraus (siehe Abbildung).
3. Setzen Sie eine neue Batterie ein.
4. Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.

Hinweise:

• Neue und alte Batterien oder unterschiedliche Batterietypen gleichzeitig nicht benutzen.
• Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht gebraucht, bitte Batterien herausnehmen, um die Beschädigung der Fernbedienung beim Auslaufen zu vermeiden.
• Die Fernbedienung innerhalb des Empfangsradius des Innengerätes verwenden.
• Die Fernbedienung solle min. 1 m vom Fernseher oder anderen Elektrogeräten sein.
• Wenn die Fernbedienung nicht normal arbeitet, bitte die Batterien herausnehmen und nach 30 Sekunden wieder einlegen. Sollte sich die Normalfunktion dann immer noch nicht erneuern, bitte die Batterien auswechseln.

Hinweise zur Installation

Grundanforderungen an den Einbauort

Wird das Gerät an folgenden Plätzen eingebaut, kann es zu seiner Fehlfunktion kommen. Dies bitte mit der Servicestelle absprechen.

• Plätze, an denen starke Hitze, Dämpfe, entflammbare oder explosive Gase entstehen können, und Plätze mit flüchtigen Stoffen in der Luft.
• Plätze, an denen hochfrequente Wellen durch Schweißgeräte oder medizinische Geräte entstehen können.
• Orte mit Salzböden in der Nähe der Meere.
• Plätze mit ölhaltiger Luft (Maschinenöl).
• Andere Plätze mit speziellen Gegebenheiten.

Einbauplatz des Innengerätes

1. Die Lufteinlassöffnung und der Luftauslass sollte weit entfernt sein von Hindernissen, damit die Luft durch den gesamten Raum strömen kann.
2. Die Position sollte für Kinder unzugänglich sein.
3. Der Einbauplatz sollte so gewählt werden, damit er das Gewicht der Anlage tragen kann und die Geräusche dämmt und die Vibrationen während des Betriebs aufnimmt.
4. Das Gerät sollte so angebracht werden, dass Pflege und Wartungsarbeiten bequem durchgeführt werden können.
5. Fernsehgeräte, Audioanlagen oder andere elektrische Geräte sollten mindestens 1 m Abstand haben zum Gerät.

Einbauplatz des Außengeräts

1. Der Platz für die Montage des Außengeräts sollte so gewählt werden, dass Nachbarn durch Geräusche und Abluft nicht gestört werden.
2. Die Luftzirkulation am Montageplatz sollte ausreichend sein.
3. Die Lufteinlassöffnung und der Luftauslass sollten frei sein.
4. Der Einbauplatz sollte so gewählt werden, damit er das Gewicht der Anlage tragen kann, ihre Vibrationen aufnimmt und einen sicheren Betrieb sicherstellt.
5. Wählen Sie einen trockenen Platz, der nicht direkter Sonne und starkem Wind ausgesetzt ist.
6. Vergewissern Sie sich, dass die Bedingungen in der Installationsskizze erfüllt sind und denken Sie bei der Platzwahl an die Wartung.
7. Das Gerät sollte unzugänglich für Kinder sein.

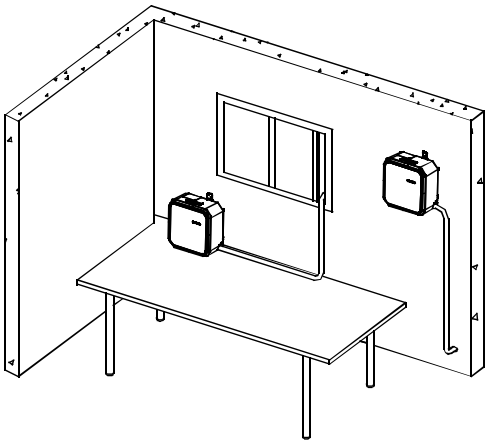
Elektrische Installation

1. Die Speisung muss die vorgeschriebene Spannung und vorbehaltenen Kreis für das Klimagerät mit einem hinreichenden Kabeldurchmesser haben .
2. Am Kabel nicht kräftig ziehen.
3. Das Gerät muss zuverlässig geerdet sein.

Die Speisung muss durch eine geeignete Schutzsicherung gesichert sein, die gegen Kurzschluss und Überlastung des Kreises schützen muss.

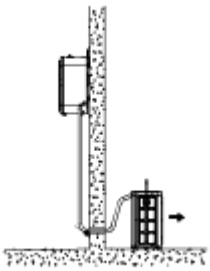
4. Der Abstand zwischen dem Klimagerät und brennbarer Oberfläche sollte mindestens 1,5 m betragen.

Installation des Innengerätes



Sie können das Innengerät einfach auf einen Tisch stellen oder direkt an der Wand montieren mit den vorgegebenen Halterungen am Innengerät
Den Verbindungsschlauch zur Ausseneinheit führen Sie einfach durch ein Loch oder durch das Fenster nach draussen zum Aussengerät.

Installation des Aussengerätes



Dieses Aussengerät ist sehr kompakt und klein und eignet sich deshalb für fast alle Gegebenheiten zum aufstellen, einfach und unkompliziert.
Das Aussengerät verfügt über Gummifüsse, weshalb Sie das Gerät überall auf den Boden stellen können. Diese Gummifüsse dämpfen gleichzeitig auch die Vibrationen.
Sie können das Aussengerät einfach aussen auf den Boden stellen oder an die Wand hängen oder auf den Fenstersims stellen.